

DAFTAR ISI

| | Hal. |
|----------------------------------|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iv |
| MOTTO | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| INTISARI | viii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR TABEL | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Ruang Lingkup | 3 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 4 |

| | |
|--|-----------|
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI | 6 |
| 2.1 Tinjauan Pustaka | 6 |
| 2.2 Dasar Teori | 8 |
| 2.2.1. Pengertian Sistem Informasi | 8 |
| 2.2.2. Pengertian Pengolahan Data | 9 |
| 2.2.3. KMHD | 9 |
| 2.2.4. World Wide Web | 10 |
| 2.2.5. Pengertian PHP | 12 |
| 2.2.6. Pengertian MySQL | 12 |
| | |
| BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM | 13 |
| 3.1 Analisis Sistem | 13 |
| 3.2 Perancangan Sistem | 15 |
| 3.2.1 Perancangan Proses | 15 |
| 3.2.2 Perancangan Database | 19 |
| 3.2.3 Perancangan Antar Muka | 26 |
| | |
| BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM | 39 |
| 4.1 Implementasi Sistem | 39 |
| 4.1.1 Form Registrasi | 39 |
| 4.1.2 Halaman Utama Anggota | 41 |
| 4.1.3 Halaman Anggota Tambah Data Alumni | 42 |
| 4.2 Pembahasan Sistem | 43 |
| 4.2.1 Form Registrasi | 43 |
| 4.2.3 Halaman Utama Anggota | 45 |
| 4.2.6 Halaman Tambah Data Alumni | 46 |

| | |
|-----------------------------|-----------|
| BAB V PENUTUP | 48 |
| 5.1 Kesimpulan | 48 |
| 5.2 Saran | 48 |
| DAFTAR PUSTAKA | 50 |

DAFTAR GAMBAR

| | Hal. |
|--|-------------|
| Gambar 3.1 Diagram Konteks | 16 |
| Gambar 3.2 Diagram Alir Data(level1) | 17 |
| Gambar 3.3 Diagram Flow System | 18 |
| Gambar 3.4 Relasi Antar Tabel | 20 |
| Gambar 3.5 Rancangan Struktur Menu | 26 |
| Gambar 3.6 Rancangan Halaman Utama Website | 27 |
| Gambar 3.7 Rancangan Form Registrasi | 28 |
| Gambar 3.8 Rancangan <i>Form Login</i> | 28 |
| Gambar 3.9 Rancangan Halaman Utama Anggota | 29 |
| Gambar 3.10 Rancangan Halaman Utama <i>Admin</i> | 29 |
| Gambar 3.11 Rancangan Ubah Profil Anggota | 30 |
| Gambar 3.12 Rancangan <i>Input</i> Diskusi | 31 |
| Gambar 3.13 Rancangan <i>Form</i> Alumni | 32 |
| Gambar 3.14 Rancangan <i>Input</i> profile KMHD | 33 |
| Gambar 3.15 Rancangan <i>Input</i> Galeri | 33 |
| Gambar 3.16 Rancangan <i>Input</i> Prestasi | 34 |

| | |
|--|----|
| Gambar 3.17 Rancangan <i>Input</i> Hari Raya Hindu | 35 |
| Gambar 3.18 Rancangan <i>Input</i> Event | 36 |
| Gambar 3.19 Rancangan Tambah Anggota | 37 |
| Gambar 3.20 Rancangan Laporan Anggota Per Tahun | 37 |
| Gambar 3.21 Rancangan Laporan Anggota Aktif | 38 |
| Gambar 3.21 Rancangan Laporan Alumni | 38 |
| Gambar 3.22 Rancangan Laporan Prestasi | 38 |
| Gambar 4.1 Form Registrasi | 44 |
| Gambar 4.2 Halaman Utama Anggota | 45 |
| Gambar 4.3 Form Konfirmasi Anggota | 46 |
| Gambar 4.4 Halaman pendaftaran Alumni | 46 |
| Gambar 4.6 Halaman Tambah Alumni | 47 |

DAFTAR TABEL

| | Hal. |
|--|-------------|
| Tabel 3.1 Struktur Tabel Anggota | 20 |
| Tabel 3.2 Struktur Tabel Pengelola | 21 |
| Tabel 3.3 Struktur Tabel Info | 21 |
| Tabel 3.4 Struktur Tabel Komentar | 22 |
| Tabel 3.5 Struktur Tabel Galeri | 22 |
| Tabel 3.6 Struktur Tabel Album | 23 |
| Tabel 3.7 Struktur Tabel Prestasi | 23 |
| Tabel 3.8 Struktur Tabel Hari Raya | 24 |
| Tabel 3.9 Struktur Tabel Event | 24 |
| Tabel 3.10 Struktur Tabel Alumni | 25 |